GREE

# SP NORDIC

## Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on siro ja tehokas.

## Design

Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja GREE on tuonut markkinoille huippu-uutuuden. GREE SP Nordic -ilmalämpöpumppu on sekä ympäristöystävällinen että erittäin tehokas. Sisäyksikön tyylikäs karkaistu lasipinta soveltuu erittäin hyvin skandinaaviseen vaaleasävyiseen sisustukseen. Sisäyksikkö on suunniteltu jakamaan lämpöä tehokkaasti sen ollessa samalla erittäin hiljainen.

SP Nordic -ilmalämpöpumpun edistyksellinen tekniikka mahdollistaa, että pumppu on korkeinta A+++ energiatehokkuusluokkaa sekä lämmityksellä että viilennyksellä.

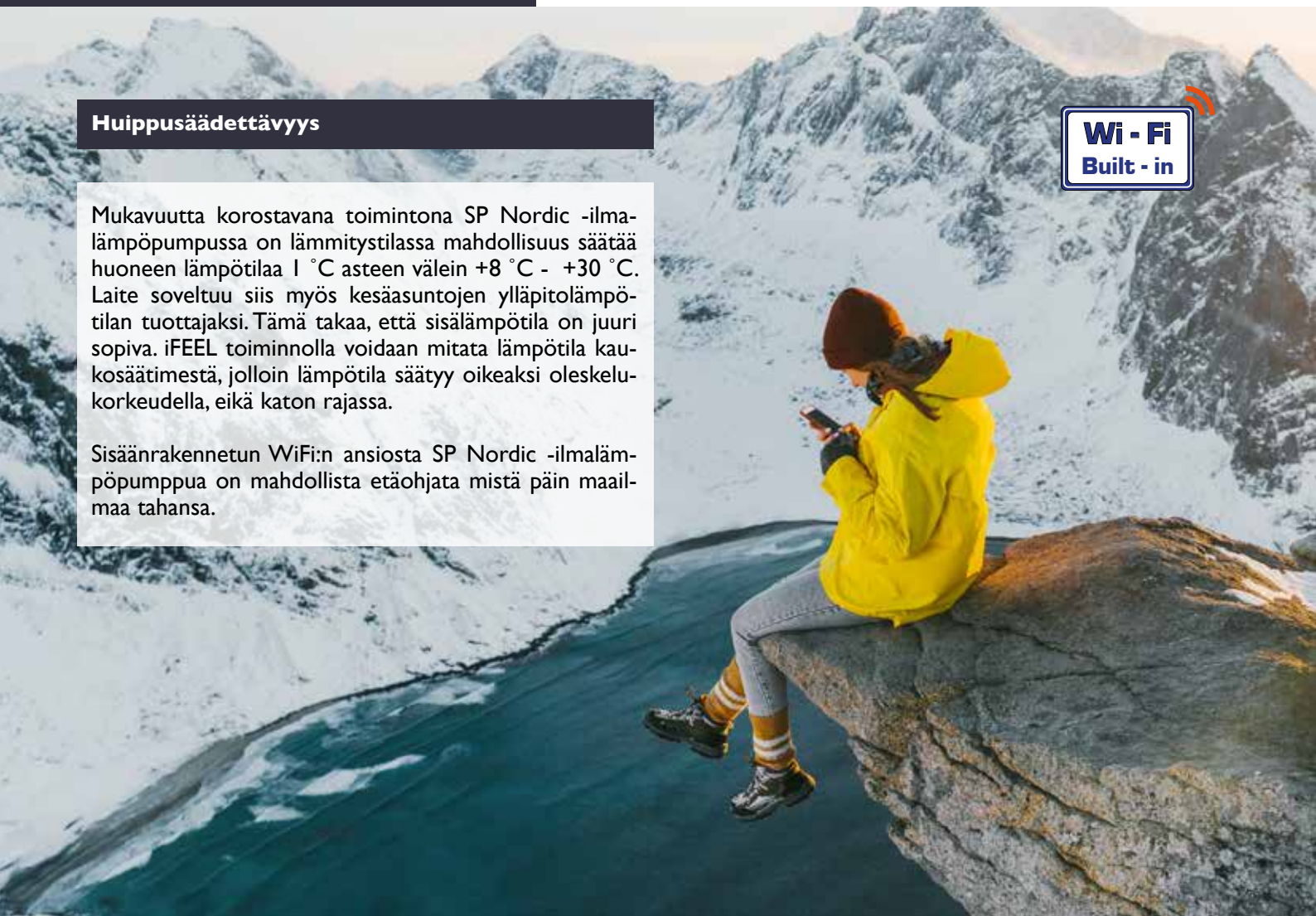
Energiatehokkuusluokka
Asteikko: A+++ - D

R32-kylmäaine

## Huippusäädettävyys

Mukavuutta korostavana toimintona SP Nordic -ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa 1 ˚C asteen välein +8 ˚C - +30 ˚C. Laite soveltuu siis myös kesäasuntojen ylläpitolämpötilan tuottajaksi. Tämä takaa, että sisälämpötila on juuri sopiva. iFEEL toiminnolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa.

Sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta SP Nordic -ilmalämpöpumppua on mahdollista etäohjata mistä päin maailmaa tahansa.



## Edistyksellinen tekniikka

GREE SP Nordic -sisäyksikön uusi edistyksellinen kennotekniikka mahdollistaa sisäyksikön pienen koon ja tehokkuuden.

SP Nordic -ilmalämpöpumpun monipuoliset ominaisuudet kuten viilennys, sisäyksikön automaattinen puhdistustoiminto sekä takkatoiminto takaavat sen, että sisätiloissa on aina mukavat olosuhteet.

Takkatoiminto mahdollistaa takan antaman lämmön yhdistämisen ilmalämpöpumpun energiatehokkuuteen. Takkaa lämmittäessä SP Nordic -ilmalämpöpumppu säätää ulkoyksikön tehon takan antaman lämmön mukaan. Mikäli takan antama lämpö ylittää asetuslämmön, ulkoyksikkö pysähtyy ja ainoastaan sisäyksikkö jatkaa puhallusta ja näin ollen jakaa takan lämmön tasaisesti asuntoon. Kun takkaa ei käytetä ja asunnon lämpötila laskee, niin SP Nordic -ilmalämpöpumppu käynnistyy automaattisesti.

## Vihreitä arvoja

Ympäristöystävällisen R32-kylmäaineen kasvihuonepäästöt ja ympäristövaikutus GWP (Global Warming Potential) on kolme kertaa pienempi verrattuna verrattuna R410A-kylmäaineeseen. Ympäristöystävällinen R32-kylmäaine on myös tehokkaampi, joten sitä tarvitaan lämpöpumpussa vähemmän.

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja. Sen maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab, joka on osa Pohjoismaiden suurinta lämpöpumppujen maahantuontia harjoittavaa Scanoffice yritysryhmää.

Scanoffice yritysryhmään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysryhmä on perustettu vuonna 1984, joten se juhli äskettäin jo 40 juhlavuottaan. Suomalainen perheyritysrypäs työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.

## Tekniset tiedot

| MALLI | | | SP Nordic 35-A/W |
|---|---|---|---|
| Lämmitystoiminto | Lämmitysteho (nimellisteho) | kW | 0,8–5,2 (3,8) |
| | Toiminta-alue (ulkolämpötila) | °C | -30 ∞ +24 |
| | SCOP, lämpökerroin | kW/kW | 5,10 |
| | Energiatehokkuusluokka | A+++ - D | A+++ |
| | Lämmitysteho -15°C | kW | 3,5 |
| Jäähdytystoiminto | Jäähdytysteho (nimellisteho) | kW | 0,6–4,6 (3,5) |
| | Toiminta-alue (ulkolämpötila) | °C | -18 ∞ +43 |
| | SEER, energiatehokkuuskerroin | kW/kW | 9,72 |
| | Energiatehokkuusluokka | A+++ - D | A+++ |
| Sisäyksikkö | Mitat, k x l x s | mm | 290x770x230 |
| | Paino | kg | 11 |
| | Äänenpaine (min-max) | dB (A) | 23-42 |
| | Ilmavirta (min-max) | $m^3/h$ | 250/300/400/500/600/650/830 |
| | IP-luokitus | Moisture class | IP20 |
| Ulkoyksikkö | Mitat, k x l x s | mm | 555x873x376 |
| | Paino | kg | 36 |
| | Äänenpaine maksimi (1 m päästä) | dB (A) | 56 |
| | IP-luokitus | Moisture class | IP24 |
| | Sulakekoko | A | 13 |
| Asennustiedot | Nesteputken halkaisija | mm (tuumaa) | 6,35 (1/4”) |
| | Kaasuputken halkaisija | mm (tuumaa) | 9,52 (3/8”) |
| | Maksimi putkipituus | m | 15 |
| | Maksimi korkeusero | m | 10 |
| | Lisätäyttö 5m jälkeen | g/m | 16 |
| | Jännite, vaihe/taajuus | V, Vaihe/Hz | 230, 1/50 |
| Sähköistys | | | ulkoyksikkö |
| | Kylmäaine (GWP 675) | tyyppi | R32 (1,0kg ) |

Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D

Tutustu asiakaskokemuksiimme: https://www.scanvarm.fi/tuotteet/referenssit/

**Jälleenmyyjä**

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puh. (09) 290 2240
info@scanvarm.fi
www.scanvarm.fi

SCANOFFICE GROUP

SKANNAA JA LUE

Oikeus muutoksiin pidätetään.